

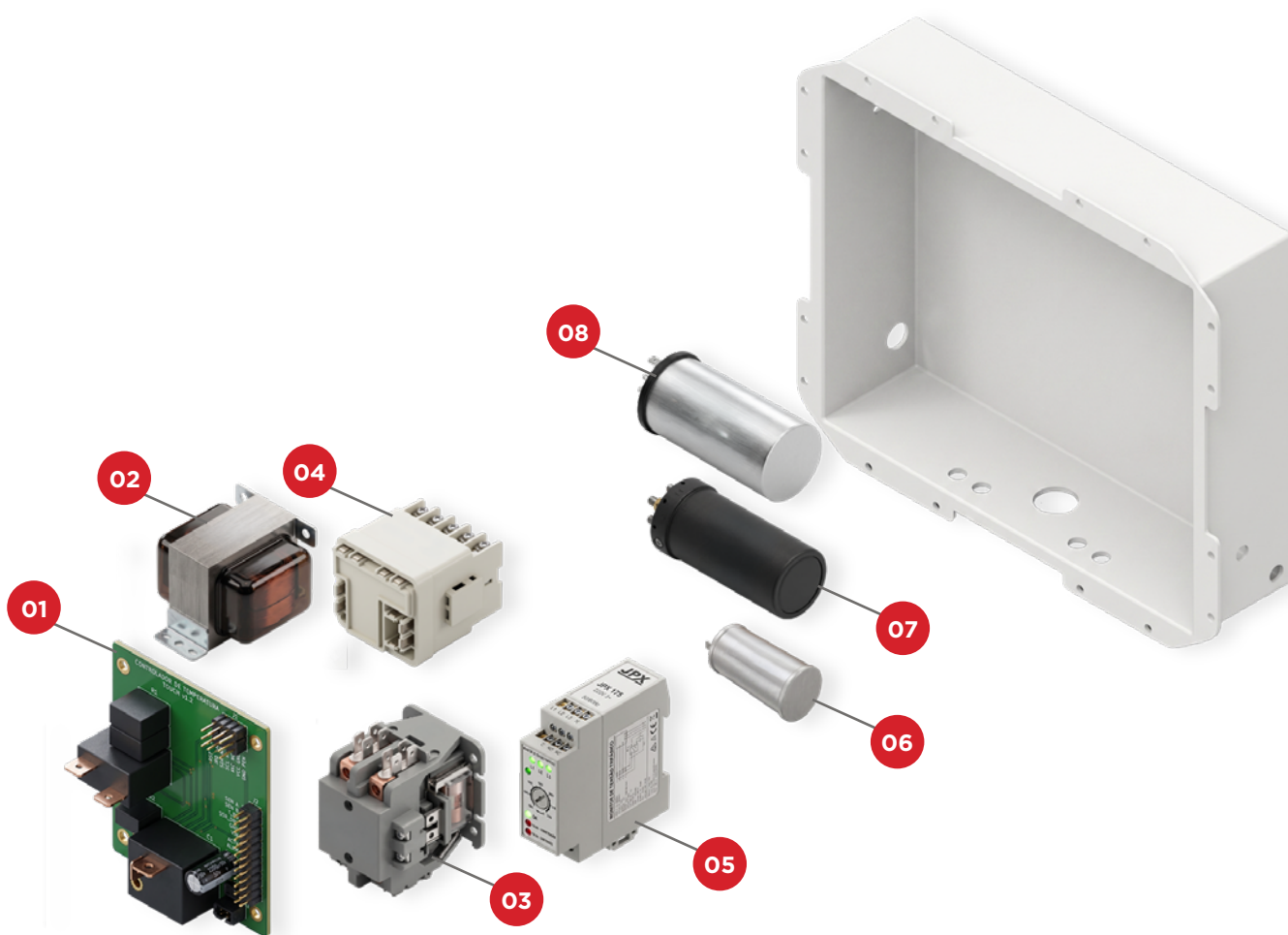
## Linha SD - Painel SD 25 até 80

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                     |
|-------------------|-------------------------------|
| 016009            | Trocador SD 25 220V Bifásico  |
| 016010            | Trocador SD 40 220V Bifásico  |
| 006074            | Trocador SD 60 220V Bifásico  |
| 006075            | Trocador SD 60 220V Trifásico |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                     |
|-------------------|-------------------------------|
| 006076            | Trocador SD 60 380V Trifásico |
| 006077            | Trocador SD 80 220V Bifásico  |
| 006078            | Trocador SD 80 220V Trifásico |
| 006079            | Trocador SD 80 380V Trifásico |



## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                              | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 024922           | Placa eletrônica para controlador touch de temperatura | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006075                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006076                         |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 024925           | Transformador para placa eletrônica touch              | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006078                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006079                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 025304           | Contator Bipolar 32A AC8A 220V 50/60Hz                 | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 025303           | Contator Tripolar 24A AC8A 220V 50/60Hz                | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 024829           | Rele RVA 2AH6D                                         | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 008387           | Rele RVA 2AE6D279 L322 35A - 400 VAC                   | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 024935           | Monitor de tensão JPX 175 220 Trifásico                | 006075                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006078                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 024936           | Monitor de tensão JPX 175 380 Trifásico                | 006076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006079                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 024936           | Capacitor 2,5 MFD X 450 VAC                            | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006075                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006078                         |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 024936           | Capacitor 88 - 108 MFD X 330 VAC                       | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
| 08 | 020549           | Capacitor elétrico alum. 20 UF X 380 VAC               | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 020549           | Capacitor 40 UF X 440 VAC                              | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 020549           | Capacitor 45 UF X 440 VAC                              | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 020549           | Capacitor 50 UF X 440 VAC                              | 006077                         |           |                            |                           |                |         |

## 09

## AQUECIMENTO

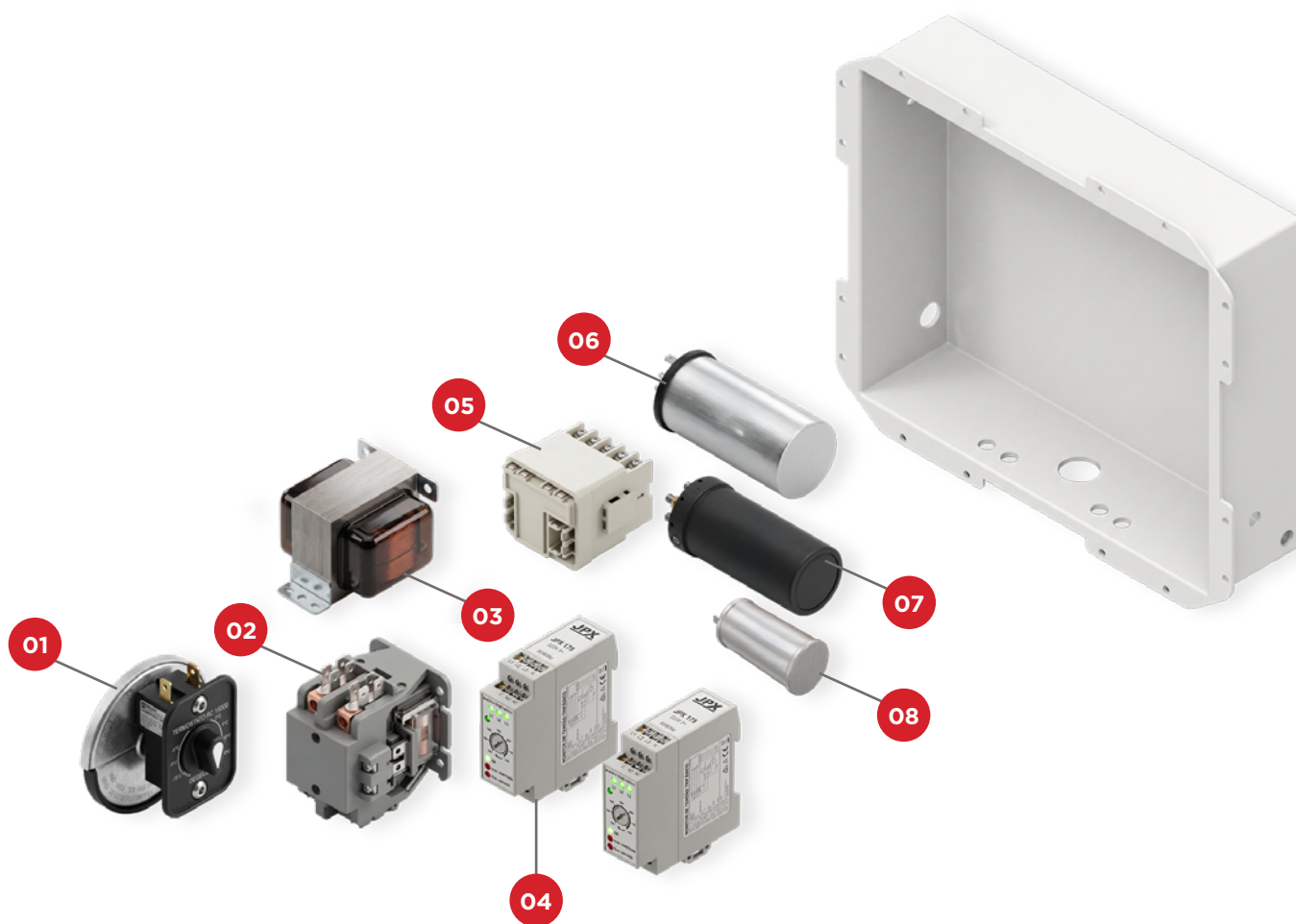
## Linha SD - Painel SD 105 até 180

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                               |
|-------------------|-----------------------------------------|
| 006080            | Trocador de Calor SD 105 220V Bifásico  |
| 006081            | Trocador de Calor SD 105 220V Trifásico |
| 006082            | Trocador de Calor SD 105 380V Trifásico |
| 006083            | Trocador de Calor SD 130 220V Bifásico  |
| 006084            | Trocador de Calor SD 130 220V Trifásico |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                               |
|-------------------|-----------------------------------------|
| 006085            | Trocador de Calor SD 130 380V Trifásico |
| 006086            | Trocador de Calor SD 160 220V Trifásico |
| 006087            | Trocador de Calor SD 160 380V Trifásico |
| 021615            | Trocador de Calor SD 180 220V Trifásico |
| 022076            | Trocador de Calor SD 180 380V Trifásico |



## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                               | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 014974           | Termostato RC 15000 Degelo              | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006082                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006083                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006084                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006086                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 025304           | Contator Bipolar 32A AC8A 220V 50/60Hz  | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006083                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006082                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006084                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 025303           | Contator Tripolar 24A AC8A 220V 50/60Hz | 006086                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006082                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006083                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006084                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 008463           | Transformador elétrico TC 24V C I I I   | 006086                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 024936           | Monitor de tensão JPX 175 380 Trifásico | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 008462           | Monitor de tensão 220V Trifásico MPN-I  | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 0249635          | Monitor de tensão JPX 175 220 Trifásico | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
| 08 | 008387           | Rele RVA 2AE6D279 L322 35A 400 VAC      | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                         | 006087                         |           |                            |                           |                |         |

## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                               | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS                                                                   | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 06 | 025553           | Capacitor elétrico alum. 80UF X 450 VAC | 006083                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 008385           | Capacitor 270 - 324 MFD X 330 VAC       | 006080<br>006083                                                                                 |           |                            |                           |                |         |
| 08 | 008447           | Temporizador 30 min. 1 contato 24 VAC   | 006080<br>006081<br>006082<br>006083<br>006084<br>006085<br>006086<br>006087<br>021615<br>022076 |           |                            |                           |                |         |

## Linha SD - Gabinete SD 25 até 180

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                              |
|-------------------|----------------------------------------|
| 016009            | Trocador SD 25 220V Bifásico           |
| 016010            | Trocador SD 40 220V Bifásico           |
| 006074            | Trocador SD 60 220V Bifásico           |
| 006075            | Trocador SD 60 220V Trifásico          |
| 006076            | Trocador SD 60 380V Trifásico          |
| 006077            | Trocador SD 80 220V Bifásico           |
| 006078            | Trocador SD 80 220V Trifásico          |
| 006079            | Trocador SD 80 380V Trifásico          |
| 006080            | Trocador de Calor SD 105 220V Bifásico |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                               |
|-------------------|-----------------------------------------|
| 006081            | Trocador de Calor SD 105 220V Trifásico |
| 006082            | Trocador de Calor SD 105 380V Trifásico |
| 006083            | Trocador de Calor SD 130 220V Bifásico  |
| 006084            | Trocador de Calor SD 130 220V Trifásico |
| 006085            | Trocador de Calor SD 130 380V Trifásico |
| 006086            | Trocador de Calor SD 160 220V Trifásico |
| 006087            | Trocador de Calor SD 160 380V Trifásico |
| 021615            | Trocador de Calor SD 180 220V Trifásico |
| 022076            | Trocador de Calor SD 180 380V Trifásico |



## Linha SD - Gabinete SD 25 até 180

| COMPONENTES DE REPOSIÇÃO |                  |                                                             |                                                                                                                                                                                  |           |                            |                           |                |         |
|--------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| Nº                       | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                   | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS                                                                                                                                                   | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
| 01                       | 025372           | Grade plástica preta SD 25 e New/TH 25 e 80                 | 016009                                                                                                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|                          | 025373           | Grade plástica preta SD 25 a SD 180                         | 016009<br>016010<br>006074<br>006075<br>006076<br>006077<br>006078<br>006079<br>006080<br>006081<br>006082<br>006083<br>006084<br>006085<br>006086<br>006087<br>021615<br>022076 |           |                            |                           |                |         |
| 02                       | 024046           | Hélice plástica 450mm para Trocador SD 105, SD 130 e SD 160 | 006080<br>006081<br>006082<br>006083<br>006084<br>006085<br>006086<br>006087<br>021615<br>022076                                                                                 |           |                            |                           |                |         |
| 03                       | 008858           | Evaporador SD 25                                            | 016009                                                                                                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|                          | 008859           | Evaporador SD 40                                            | 016010                                                                                                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|                          | 008860           | Evaporador SD 60 e SD 80                                    | 006074<br>006075<br>006076<br>006077<br>006078<br>006079                                                                                                                         |           |                            |                           |                |         |
|                          | 008861           | Evaporador SD 105 e SD 130                                  | 006080<br>006081<br>006082<br>006083<br>006084<br>006085                                                                                                                         |           |                            |                           |                |         |

## Linha SD - Gabinete SD 25 até 180

| COMPONENTES DE REPOSIÇÃO |                  |                                                               |                                |           |                            |                           |                |         |
|--------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| Nº                       | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                     | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
| 03                       | 008863           | Evaporador SD 160 e SD 180                                    | 006086                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
| 04                       | 025262           | Motor ventilador rot. anti-horário SD 25/80                   | 016009                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006074                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006075                         |           |                            |                           |                |         |
| 04                       | 025153           | Motor elétrico anti-horário 48F 1/2 HP/ Bomba SD 105 a SD 160 | 006076                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006078                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006079                         |           |                            |                           |                |         |
| 05                       | 025079           | Pressostato de alta 500 PSI e 350 PSI 2 fios R410             | 006080                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006082                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006083                         |           |                            |                           |                |         |
| 05                       | 008291           | Pressostato de alta 350 PSI e 250 PSI 2 fios                  | 006084                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006086                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006087                         |           |                            |                           |                |         |
| 06                       | 008292           | Pressostato de baixa 30PSI e 70 PSI 2 fios                    | 021615                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 022076                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 016010                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006075                         |           |                            |                           |                |         |
| 06                       | 008292           | Pressostato de baixa 30PSI e 70 PSI 2 fios                    | 006077                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006078                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006079                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006081                         |           |                            |                           |                |         |
| 06                       | 008292           | Pressostato de baixa 30PSI e 70 PSI 2 fios                    | 006084                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006085                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006086                         |           |                            |                           |                |         |
|                          |                  |                                                               | 006087                         |           |                            |                           |                |         |

## Linha SD - Gabinete SD 25 até 180

## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                 | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS                                                                   | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 07 | 015527           | Interruptor elétrico fluxostato 3 fios                    | 016009                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 016010                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006074                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006075                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006076                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006077                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006078                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006079                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006080                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006081                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006082                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006083                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006084                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006085                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006086                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006087                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 021615                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 022076                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
| 08 | 008464           | Filtro secador 165 5/8                                    | 006080                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006081                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006082                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006083                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006084                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006085                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006086                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 006087                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 021615                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                           | 022076                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
| 09 | 008812           | Compressor 3,0HP 380V Trifásico 60Hz                      | 006076                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    | 008819           | Compressor 4,0HP 220V Trifásico 60Hz                      | 006081                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    | 008821           | Compressor 6,0HP 220V Trifásico 60Hz                      | 006084                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|    | 008823           | Compressor 6,75HP 220V Trifásico 60Hz                     | 006086                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
| 10 | 008315           | Válvula de expansão 6TR 1/2 X 5/8                         | 006074<br>006075<br>006076                                                                       |           |                            |                           |                |         |
|    | 008316           | Válvula de expansão TXV 10-11 5/8 X 7/8 MOP 100 Ref. 4631 | 006080<br>006081<br>006082<br>006083<br>006084<br>006085<br>006086<br>006087<br>021615<br>022076 |           |                            |                           |                |         |

## Linha SD - Gabinete SD 25 até 180

| COMPONENTES DE REPOSIÇÃO |                  |                                      |                                                                                                                                                                                  |           |                            |                           |                |         |
|--------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| Nº                       | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                            | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS                                                                                                                                                   | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
| 11                       | 016102           | Condensador Titânio 1,5HP TC 15      | 016010<br>006074<br>006075<br>006076<br>006077<br>006078<br>006079                                                                                                               |           |                            |                           |                |         |
|                          | 016101           | Condensador Titânio 1,0HP TC 10      | 016009                                                                                                                                                                           |           |                            |                           |                |         |
|                          | 016104           | Condensador Titânio 3,5HP TC 30      | 006080<br>006081<br>006082                                                                                                                                                       |           |                            |                           |                |         |
|                          | 016105           | Condensador Titânio 5,0HP            | 006086<br>006087<br>021615<br>022076                                                                                                                                             |           |                            |                           |                |         |
| 12                       | 025003           | CNJT Controlador Touch para Trocador | 016009<br>016010<br>006074<br>006075<br>006076<br>006077<br>006078<br>006079<br>006080<br>006081<br>006082<br>006083<br>006084<br>006085<br>006086<br>006087<br>021615<br>022076 |           |                            |                           |                |         |

## 09

## AQUECIMENTO

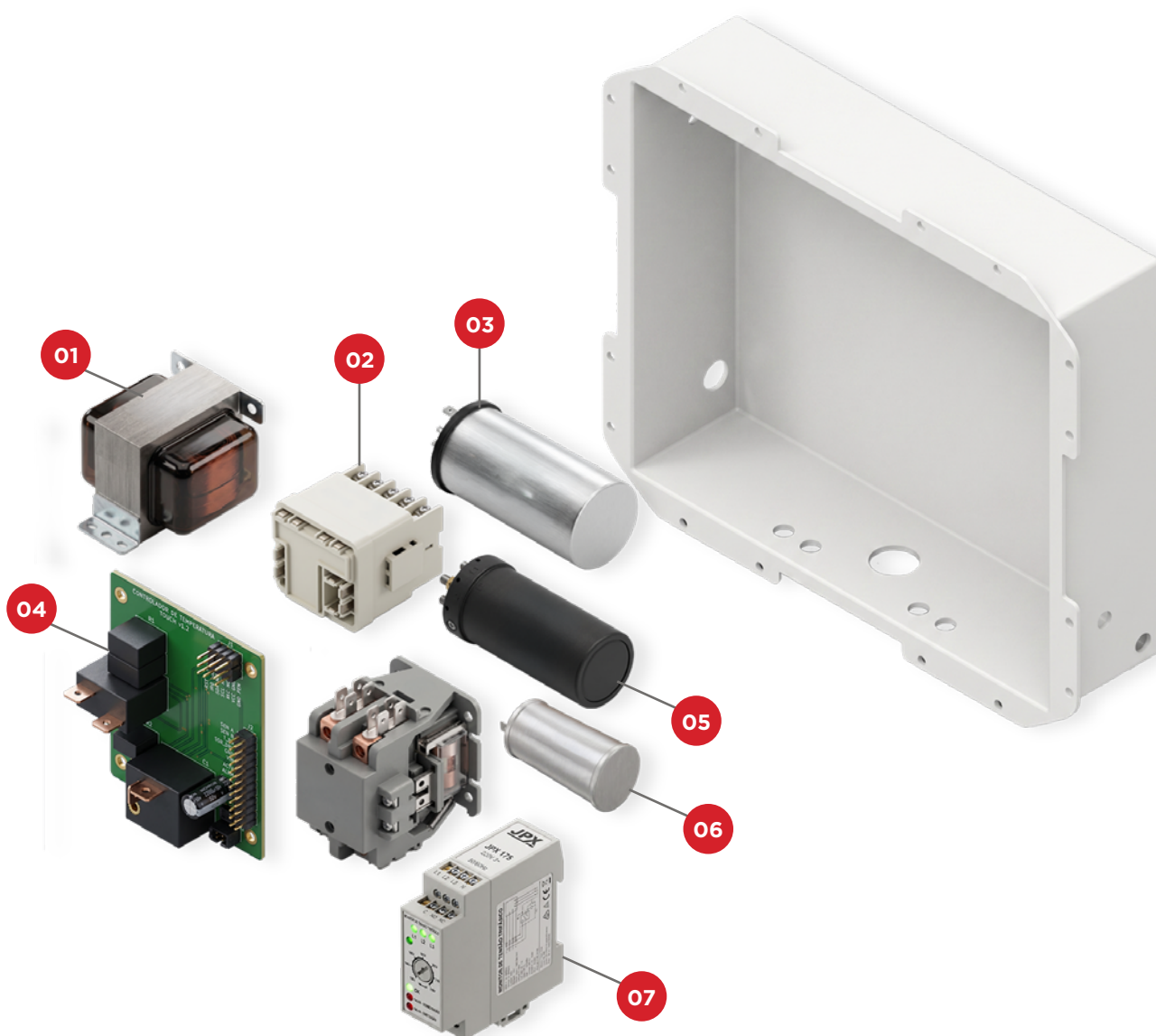
## Linha New SD - Painel New SD 25 até 80

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                                  |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 026438            | Trocador de Calor New SD 25 220V Bifásica  |
| 026431            | Trocador de Calor New SD 40 220V Bifásica  |
| 026432            | Trocador de Calor New SD 60 220V Bifásica  |
| 026433            | Trocador de Calor New SD 60 220V Trifásica |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                                  |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 026434            | Trocador de Calor New SD 60 380V Trifásica |
| 026435            | Trocador de Calor New SD 80 220V Bifásica  |
| 026436            | Trocador de Calor New SD 80 220V Trifásica |
| 026437            | Trocador de Calor New SD 80 380V Trifásica |



## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                              | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 024925           | Transformador para placa eletrônica touch              | 026438                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026432                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026433                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026434                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026435                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026436                         |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 024829           | Rele RVA 2HA6D                                         | 026438                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 008387           | Rele RVA 35A 400 VAC                                   | 026432                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026435                         |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 020549           | Capacitor elétrico alum. 40UF X 440 VAC                | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 024922           | Placa eletrônica para controlador touch de temperatura | 026438                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026432                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026433                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026434                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026435                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026436                         |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 014969           | Capacitor 88-108 MFD X 330 VAC                         | 026438                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026432                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026435                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 025485           | Capacitor 2,5 MFD X 450 VAC                            | 026438                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026432                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026433                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026434                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026435                         |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 024935           | Monitor de tensão JPX 220V Trifásico                   | 026433                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026436                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 024936           | Monitor de tensão JPX 175 380V Trifásico               | 026434                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026437                         |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 025304           | Contator Bipolar 32A AC8A 220V 50/60Hz                 | 026438                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026431                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026432                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026435                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 025303           | Contator tripolar 25A AC8A 220V 50/60Hz                | 026433                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026434                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026436                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 026437                         |           |                            |                           |                |         |

## 09

## AQUECIMENTO

## Linha New SD - Gabinete New SD

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                                  |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 026438            | Trocador de Calor New SD 25 220V Bifásica  |
| 026431            | Trocador de Calor New SD 40 220V Bifásica  |
| 026432            | Trocador de Calor New SD 60 220V Bifásica  |
| 026433            | Trocador de Calor New SD 60 220V Trifásica |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                                  |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 026434            | Trocador de Calor New SD 60 380V Trifásica |
| 026435            | Trocador de Calor New SD 80 220V Bifásica  |
| 026436            | Trocador de Calor New SD 80 220V Trifásica |
| 026437            | Trocador de Calor New SD 80 380V Trifásica |



## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                     | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS                                               | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 025372           | Grade plástica preta New SD 25                                | 026438<br>026431<br>026432<br>026433<br>026434<br>026435<br>026436<br>026437 |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 023969           | Hélice plástica New SD 25                                     |                                                                              |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 025262           | Motor Ventilador rot. anti-horário para New SD 25 e New SD 80 |                                                                              |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 025079           | Pressostato de alta 500 PSI e 350 PSI 2 fios R-410            | 026438<br>026432<br>026434<br>026437                                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 008291           | Pressostato de alta 350 PSI e 250 PSI 2 fios                  | 026431<br>026433<br>026435<br>026436                                         |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 025080           | Pressostato de baixa 50 PSI e 95 PSI 2 fios R-410             | 026438<br>026432<br>026434<br>026437                                         |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 026503           | Interruptor elétrico fluxostato 2 fios                        | 026438<br>026431<br>026432<br>026433<br>026434<br>026435<br>026436<br>026437 |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 016101           | Condensador Titânio 1,0HP TC 10                               | 026438                                                                       |           |                            |                           |                |         |
|    | 016102           | Condensador Titânio 1,5HP TC 15                               | 026431<br>026432<br>026433<br>026434<br>026435<br>026436<br>026437           |           |                            |                           |                |         |
| 08 | 008315           | Válvula de expansão 6TR 1/2 X 5/8 Ref. 23341                  | 026433<br>026433<br>026437                                                   |           |                            |                           |                |         |
| 09 | 025003           | CNJT Controlador Touch para Trocador                          |                                                                              |           |                            |                           |                |         |

## 09

## AQUECIMENTO

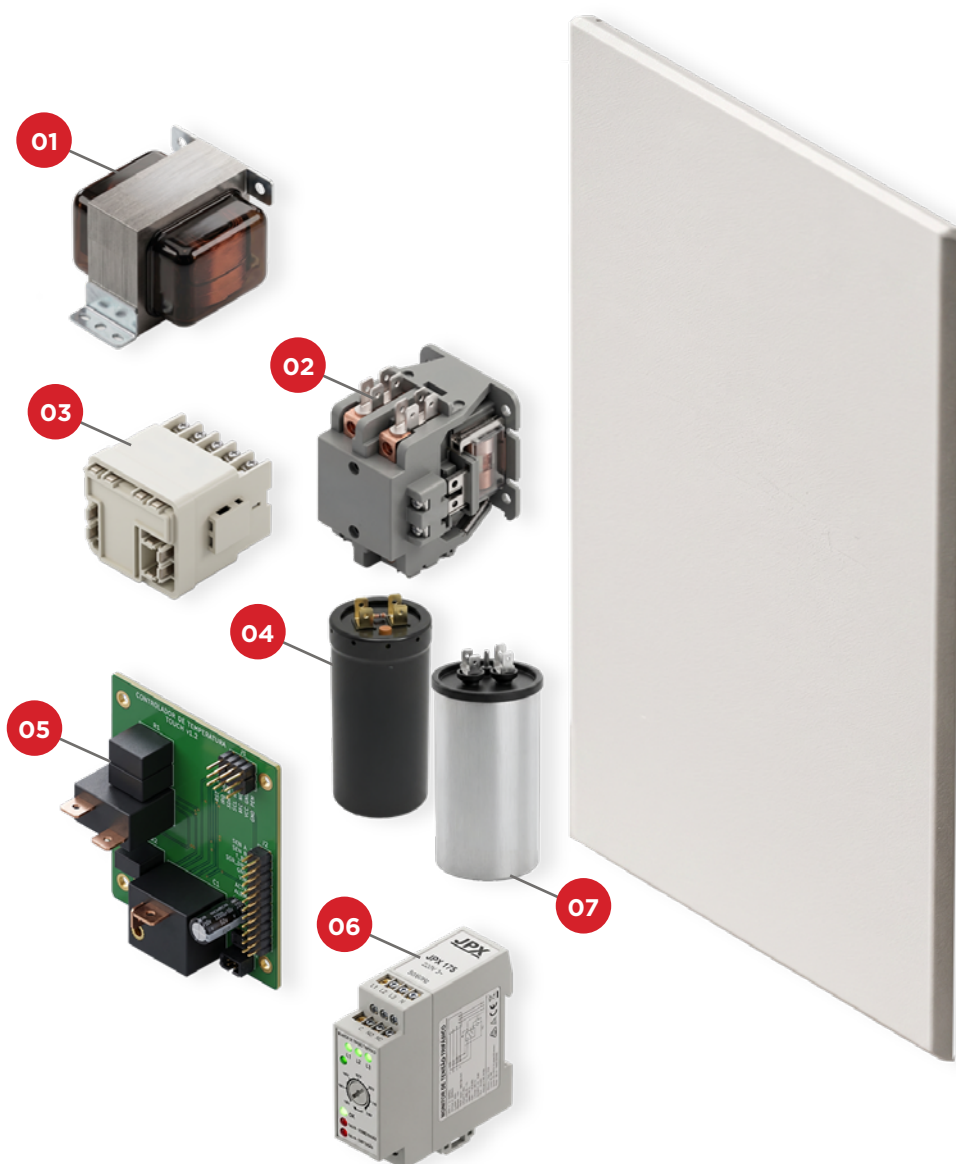
## Linha TH - Painel TH 25 até 80

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                     |
|-------------------|-------------------------------|
| 020100            | Trocador TH 25 220V Bifásica  |
| 020101            | Trocador TH 40 220V Bifásica  |
| 023122            | Trocador TH 60 220V Bifásica  |
| 023123            | Trocador TH 60 220V Trifásica |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                     |
|-------------------|-------------------------------|
| 023124            | Trocador TH 60 380V Trifásica |
| 022990            | Trocador TH 80 220V Bifásica  |
| 023125            | Trocador TH 80 220V Trifásica |
| 023126            | Trocador TH 80 380V Trifásica |



## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                              | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 024925           | Transformador para placa eletrônica touch              | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 025304           | Contator bipolar 32A AC8A 220V 50/60Hz                 | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 025303           | Contator tripolar 24A AC8A 220V 50/60Hz                | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 024829           | Rele RVA 2AH6D                                         | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 008387           | Rele RVA 2AE6D279 L322 35A - 400                       | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 023728           | Capacitor 88 - 108 MFD X 330 VAC                       | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 024922           | Placa eletrônica para controlador touch de temperatura | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        |                                |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 024935           | Monitor de tensão JPX 175 220V Trifásico               | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 024936           | Monitor de tensão JPX 175 380V Trifásico               | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                                        | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 020549           | Capacitor 40 UF X 440 VAC                              | 020101                         |           |                            |                           |                |         |

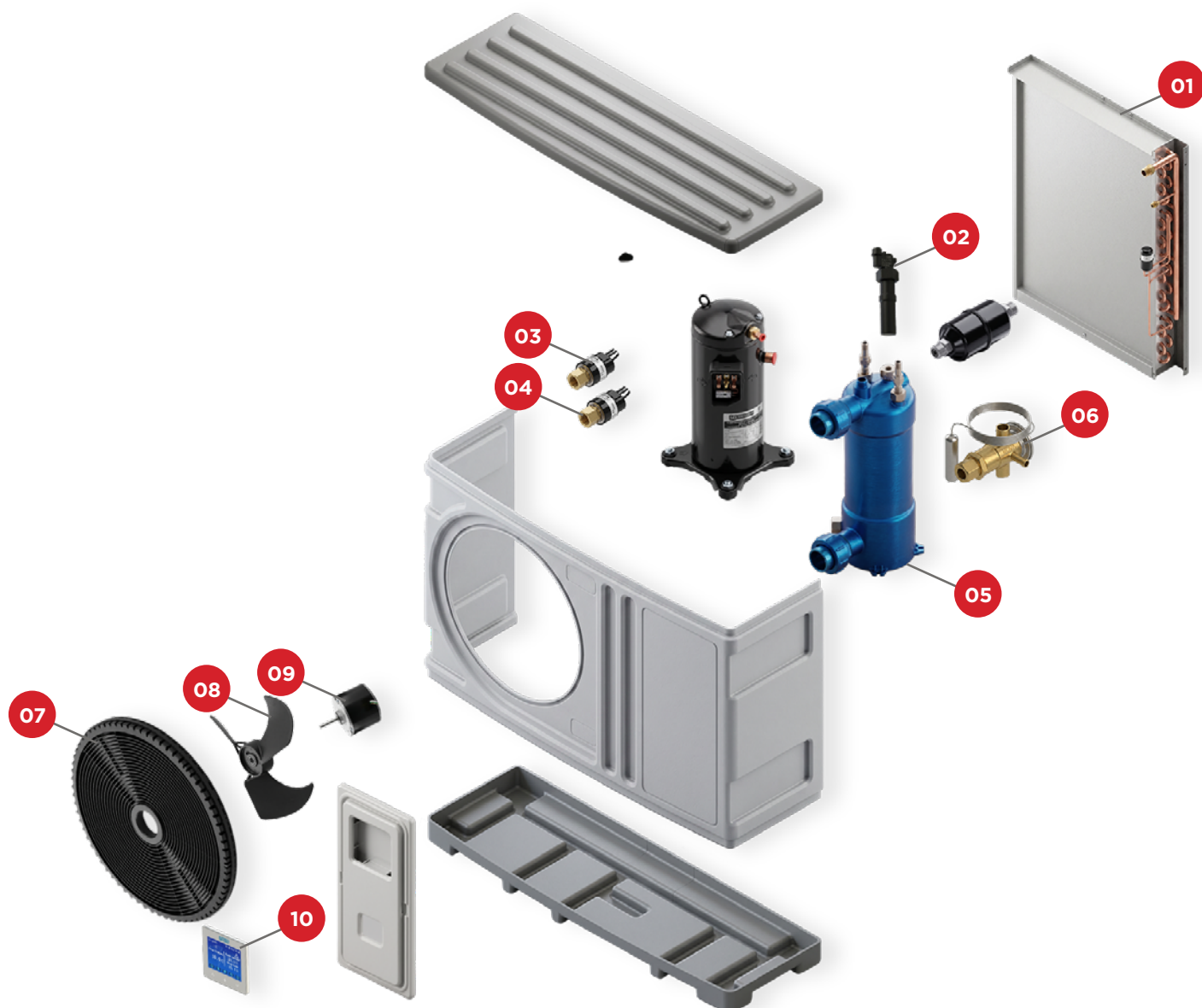
## Linha TH - Gabinete Trocador Horizontal

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                     |
|-------------------|-------------------------------|
| 020100            | Trocador TH 25 220V Bifásica  |
| 020101            | Trocador TH 40 220V Bifásica  |
| 023122            | Trocador TH 60 220V Bifásica  |
| 023123            | Trocador TH 60 220V Trifásica |

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                     |
|-------------------|-------------------------------|
| 023124            | Trocador TH 60 380V Trifásica |
| 022990            | Trocador TH 80 220V Bifásica  |
| 023125            | Trocador TH 80 220V Trifásica |
| 023126            | Trocador TH 80 380V Trifásica |



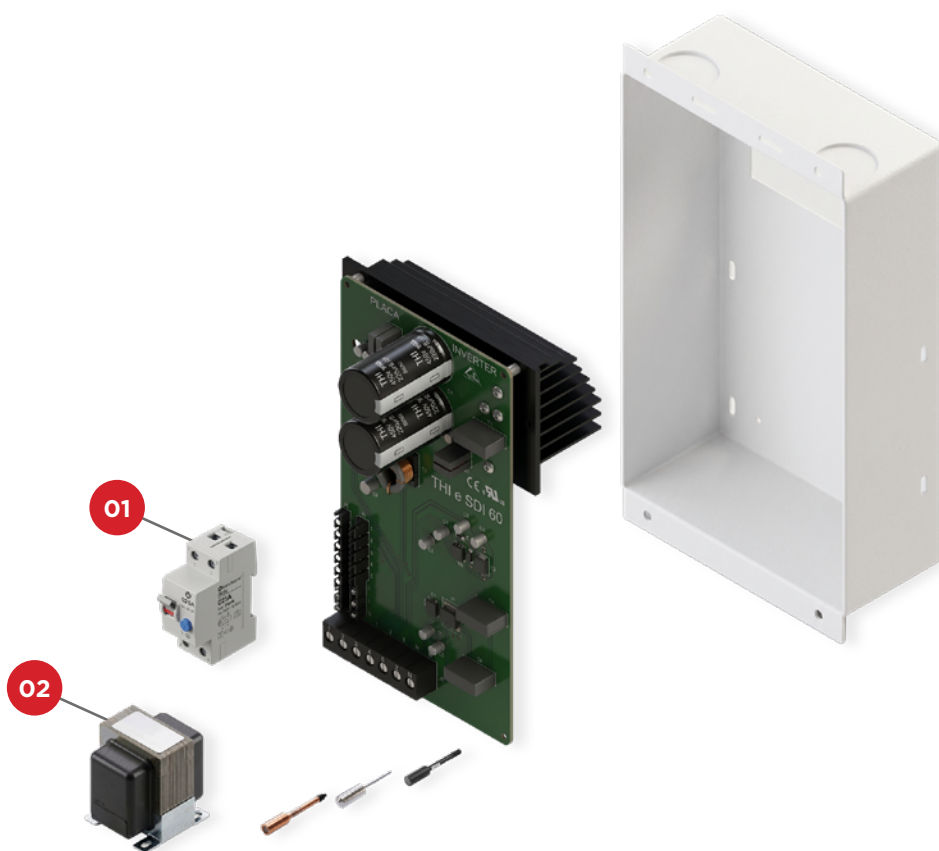
## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                     | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 025069           | Evaporador TH 25 - THI 25 - THI 40            | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 025070           | Evaporador TH 40                              | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 023991           | Interruptor elétrico fluxostato 3 fios        | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 025080           | Pressostato de baixa 50 PSI e 95 PSI          | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 008292           | Pressostato de baixa 30 PSI e 70 PSI          | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 025079           | Pressostato de alta 500 PSI e 350 PSI         | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 008291           | Pressostato de alta 350 PSI e 250 PSI         | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023152                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 016101           | Condensador Titânio 1,0HP TC 10               | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    | 016102           | Condensador Titânio 1,5HP TC 15               | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 008315           | Válvula expansão 6TR 1/2 X 5/8 MOP 100 (I)    | 023126                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 020100                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 020101                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023122                         |           |                            |                           |                |         |
|    |                  |                                               | 023123                         |           |                            |                           |                |         |
| 07 | 025372           | Grade plástica preta SD 25, New SD 25 e TH 25 | 023124                         |           |                            |                           |                |         |
| 08 | 023969           | Hélice ventilador TH 25 e TH 8                | 022990                         |           |                            |                           |                |         |
| 09 | 025262           | Motor ventilador rot. anti-horário            | 023125                         |           |                            |                           |                |         |
| 10 | 025003           | CNJT Controlador touch para trocador          | 023126                         |           |                            |                           |                |         |

## Linha THI - Pannel Trocador Horizontal Inverter

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

| CÓDIGO DO PRODUTO | DESCRIÇÃO                |
|-------------------|--------------------------|
| 025986            | Trocador THI 25 Inverter |
| 025987            | Trocador THI 40 Inverter |
| 025988            | Trocador THI 60 Inverter |
| 025989            | Trocador THI 80 Inverter |



## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                      | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 025079           | Interrupor DR - DRS2 - 025A    | 025987<br>025988<br>025989     |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 03 026503        | Reator para placa Inverter 16A | 025987                         |           |                            |                           |                |         |

## Linha THI - Gabinete Trocador Horizontal Inverter

## PRODUTOS QUE UTILIZAM ESSES COMPONENTES

## CÓDIGO DO PRODUTO

## DESCRIÇÃO

025986

Trocador THI 25 Inverter

025987

Trocador THI 40 Inverter

025988

Trocador THI 60 Inverter

025989

Trocador THI 80 Inverter



## Linha THI - Gabinete Trocador Horizontal Inverter

## COMPONENTES DE REPOSIÇÃO

| Nº | CÓDIGO REPOSIÇÃO | DESCRIÇÃO                                                 | PRODUTOS EM QUE SÃO UTILIZADOS       | EMBALAGEM | PESO UNITÁRIO LÍQUIDO (Kg) | VOLUME POR EMBALAGEM (m³) | PREÇO UNITÁRIO | IPI (%) |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------------|----------------|---------|
| 01 | 020218           | Capa à prova d'água para controlador touch de temperatura | 025986<br>025987<br>025988<br>025989 |           |                            |                           |                |         |
| 02 | 025069           | Compressor 1,5HP 220V Inverter R32 (I)                    | 025986<br>025987                     |           |                            |                           |                |         |
| 03 | 025372           | Motor elétrico anti 100W                                  | 025986<br>025987<br>025988<br>025989 |           |                            |                           |                |         |
| 04 | 008292           | Hélice plástica ventilador                                |                                      |           |                            |                           |                |         |
| 05 | 023969           | Grade plástica preta                                      |                                      |           |                            |                           |                |         |
| 06 | 025003           | CNJT Controlador touch para trocador                      |                                      |           |                            |                           |                |         |